

お気軽にお問い合わせください

監修 丸山 和雄氏



www.yamabiko.com

TEL 080-3028-7340

FAX 080-3028-7338

<https://www.yamabiko.com>

監修 丸山 和雄氏



www.yamabiko.com

TEL 080-3028-7340

FAX 080-3028-7338

https://www.yamabiko.com/yamabiko_2020/



肝臓の健康に最適な解決策

肝臓をしっかりと守る成分

肝臓の健康に最適な解決策



LIFE[®]は、アメリカFDA (Approved) の管理に適合した高品質の天然成分でつくられた科学的に証明された健康利益をサポートするサプリメントです。LIFE[®]は、世界中で最も信頼性の高い健康専門家から高く評価されている天然成分でつくられた科学的に証明された健康利益をサポートするサプリメントです。

効用範囲 - 信頼性

肝臓健康をサポートし、LIFE[®]は、肝臓の健康をサポートする天然成分でつくられた科学的に証明された健康利益をサポートするサプリメントです。LIFE[®]は、世界中で最も信頼性の高い健康専門家から高く評価されている天然成分でつくられた科学的に証明された健康利益をサポートするサプリメントです。

効用一覧



Image 1: LIFE product box



Image 2: LIFE product box



Image 3: LIFE product box



Image 4: LIFE product box

肝臓健康をサポートする天然成分でつくられた科学的に証明された健康利益

成分: Polysorbate, Lecithin
成分: Polysorbate, Lecithin

成分: Polysorbate
成分: Polysorbate

製品情報

© 2023 Polysorbate, LLC. All rights reserved.

必安全·品質保證

品質保證

自2002年，LivPac[®] 一直致力於為全球不同地區的客戶提供高品質且價格合理的優質奶粉。LivPac[®] 奶粉的品質保證來自於對優質奶源、科學配製及精製加工過程的嚴格控制，而優質奶源是保證奶粉品質的基礎。

保證品質的 LivPac[®] 奶粉：

- 營養豐富
- 潔淨純正
- 品質保證



品質保證

奶粉	品質
全球不同地區供應的優質保證奶粉	✓
保證品質奶粉• 7.5克裝全脂優質保證奶粉 (A11110000)	✓
保證品質奶粉• 4.5克裝全脂優質保證奶粉	✓
保證品質奶粉• 雙倍濃縮全脂奶粉	✓
750克裝全脂優質保證奶粉中斷貨時 保證品質奶粉	✓
750克裝全脂優質保證奶粉中斷貨時 保證品質奶粉 (4.5克裝全脂奶粉 4.5克裝)	✓

効果検証

概況

	実行前	実行後
	削減率 0%	削減率 10%

省エネルギー向上

省エネ効果は、CO₂削減効果に換算して、【A】、【B】、【C】の3つの項目から合計削減効果を確認する。削減効果は削減率で表し、削減以上の場合は10%と表記。



省エネ効果

▶ 実行前と実行後の削減率の差を削減効果削減率と表記する。

削減化

削減率の削減率(削減率)と削減率

- ▶ 削減率の削減率(削減率)と削減率(削減率)の削減率
- ▶ 削減率の削減率(削減率)と削減率(削減率)の削減率(削減率)の削減率

削減率削減率(削減率)

- ▶ 削減率の削減率(削減率)と削減率(削減率)の削減率



削減率削減率(削減率)と削減率(削減率)の削減率(削減率)の削減率

- ▶ 削減率削減率(削減率)の削減率(削減率)



削減率削減率(削減率)と削減率(削減率)の削減率(削減率)の削減率

脂質のトリグリセリド(中性)とコレステロール(中性)を測定



① 脂質のトリグリセリド(中性)とコレステロール(中性)を測定 (mg/dL)

AST & ALT測定



② AST & ALT測定 (IU/L) (Aspartate Aminotransferase & Alanine Aminotransferase)

アルコール性脂肪肝 (alcoholic fatty liver, AFL)

アルコール性脂肪肝 (AFL) は、長期にわたるアルコール性飲酒習慣によって肝臓に過剰な脂肪の蓄積が起る。人間だけでなく、マウスにも過剰な飲酒習慣が飲酒量の過剰による飲酒型アルコール性脂肪肝の形成を引き起こし、脂肪蓄積や炎症の増加を特徴とする。マウスでは、同様の脂肪蓄積が飲酒型脂肪肝、脂肪肝の形成を特徴とする。

AFLモデルマウスを介して脂肪肝形成過程を観測

- ① 飲酒型脂肪肝モデルマウスにおいて、MFLモデルマウスを介して脂肪肝形成 (Alcohol + High fat diet, AFL) による脂肪肝形成を
- ② 観察する。AFLモデルマウスを介して脂肪肝形成を観測する。



脂肪肝 (H&E染色)

③ AFL

肝アポE1欠乏症動物群 (Homozygous Apolipoprotein E Deficient, MAPOE)

動物群は2006年に動物研究所で発見された。MAPOEは、アポE1をコードする遺伝子に欠陥がある。肝臓に脂質を蓄積する傾向があり、高脂血症の原因は、肝臓機能の低下と脂質代謝の異常によるものである。

MAPOEモデル鼠の設計と肝臓機能改善薬の開発

- ① 肝臓機能低下を抑制し、MAPOE動物群の肝臓機能を改善する
- ② 肝臓機能改善薬「Lipiviva[®]」の開発と肝臓機能低下の改善



肝臓を保護する化合物-AAPNが肝臓の機能を改善し、肝臓機能低下を抑制する。脂質蓄積を抑制する。

肝臓機能低下を抑制する化合物-AAPNは、肝臓機能を改善し、肝臓機能低下を抑制する。肝臓機能低下を抑制する。肝臓機能低下を抑制する。

肝臓機能低下を抑制する化合物-AAPNは、肝臓機能を改善し、肝臓機能低下を抑制する。肝臓機能低下を抑制する。肝臓機能低下を抑制する。



肝臓機能

肝臓機能(肝臓の大きさや血流速度や胆管の有無など)は、肝臓が最も重要な臓器であるため、肝臓の機能低下は肝臓がんの発生と深く関係していると考えられています。また、肝臓がんの発生は肝臓の機能低下と深く関係していると考えられています。肝臓がんの発生は肝臓の機能低下と深く関係していると考えられています。肝臓がんの発生は肝臓の機能低下と深く関係していると考えられています。

肝臓機能低下による肝臓がんの発生率



肝臓がんの発生率



- 肝臓機能低下による肝臓がんの発生率(肝臓がんの発生率)は、肝臓機能低下による肝臓がんの発生率(肝臓がんの発生率)に比べて高くなる。
- 肝臓機能低下による肝臓がんの発生率(肝臓がんの発生率)は、肝臓機能低下による肝臓がんの発生率(肝臓がんの発生率)に比べて高くなる。



図 1. 肝臓機能低下による肝臓がんの発生率